

LINX 8940 SPECTRUM



Inovativen

- ✓ Podaljšani **servisni interval**, ki je najdaljši v svojem razredu in znaša 8.000 ur ali 12 mesecev
- ✓ Sistem **PureFlow®** je inovativen, zelo zmogljiv filtracijski sistem črnila in skrbi za čistejšo šobo
- ✓ **Vrhunska kakovost tiska** in ponovni zagoni brez težav, za katere poskrbi **Vortex®**, robusten mešalni rezervoar z edinstveno metodo mešanja pigmentnega črnila.



Zanesljiv

- ✓ **Optimalna zmogljivost**, tudi v ekstremnih okoljih in ponovnem zagonu po zaustavitvi, ki je trajala največ **en mesec**. Tiskalnik je takoj pripravljen na tiskanje, saj ga ni treba izpirati in puščati ves čas prižganega
- ✓ Robustna zatesnjena pisalna glava Linx **pomeni** manj intervencij in čiščenja, saj je to opravilo običajno treba izvesti le **enkrat na teden**, tudi če se tiskalnik nenehno uporablja
- ✓ **Edinstveno zaporedje za čiščenje pisalne glave AutoFlush** poskrbi, da je pisalna glava čista in suha ter tako pripravljena na vnovičen zagon



Preprost za uporabo

- ✓ **Možnost samostojnega servisiranja** s čarovnikom na zaslonu, ki vas vodi skozi postopek servisiranja
- ✓ **Enostaven uporabniški vmesnik** z velikim zaslonom na dotik z ikonami in možnostjo ogleda proizvodne zmogljivosti
- ✓ **Enostavna menjava kartuš** med tiskanjem
- ✓ **Program Linx PrinterNet®** je pripravljen na oddaljeno spremljanje in nadzor prek varne storitve v oblaku

Linx 8940 Spectrum omogoča visoko zmogljivo pigmentno tiskanje z visokim kontrastom

Tiskalnik Linx 8940 Spectrum omogoča zanesljivo tiskanje s pigmentnimi črnili z visokim kontrastom na površine, kot so plastični kabli, ekstrudirani izdelki, barvno steklo in druge.

Tiskalnik Linx 8940 Spectrum, ki je zasnovan za tiskanje kakovostnih zapisov v zahtevnih okoljih in na linijah z visoko hitrostjo **do 10 m/s**, se ponaša tudi z naprednimi funkcijami in zmožnostmi, vključno z **ustvarjanjem sporočil v živo in urejanjem med tiskanjem** ter natančnim **»označevanjem metrov«** za kable in žice. Inovativna strojna oprema poskrbi za daljši čas delovanja proizvodnje in daljše intervale med posameznimi vzdrževalnimi servisi ter omogoča tudi zanesljive zagone celo po **enomesečni zaustavitvi proizvodnje**.

LINX

Linx 8940 Spectrum

PISALNA GLAVA:

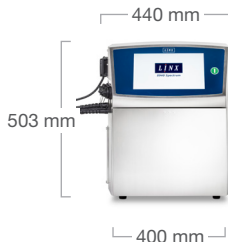
60 mm najmanjši polmer upogibanja v statičnih načinih uporabe. 180 mm najmanjši polmer upogibanja v dinamičnih načinih uporabe.



S STRANI



SPREDAJ



90° PISALNA GLAVA

Prilagodljivo nameščanje za 270 stopinj



Tehnični podatki

HITROST TISKANJA IN VELIKOSTI

Pisalna glava:	11 Midi	Mk11 Midi plus
Velikost šobe:	62 µm	75 µm
Vrstice tiskanja:	Največ 6	Največ 6
Višina znakov nabor:	1,8 do 16 mm	2,1 do 17 mm
Največja hitrost za tiskanje v eni sami vrstici (višina 5 pik znakov):	7,50 m/s (0,469 mm razmik kaplic)	9,10 m/s (0,569 mm razmik kapljic)
Najvišja hitrost za tiskanje v eni sami vrstici - zelo hiter razmik kapljic slog tiskanja (znaki, visoki 5 pik):	-	10 m/s (0,625 mm v stolpcu)
Največje število znakov na sekundo (10 m/s hitrost, 0,625 mm nagib):	-	2666
Priporočena razdalja med pisalno glavo in izdelkom:	12 mm	20 mm
Priporočena razdalja med pisalno glavo in izdelkom - za visokohitrostno tiskanje:	-	5 mm

ZNAČILNOSTI STROJNE OPREME

Servisni modul Easi-Change®, interval menjave: največ 12 mesecev (8.000 ur)*
Edinstveno samodejno izpiranje pisalne glave AutoFlush
Pisalno glavo je treba običajno čistiti le enkrat na teden**
Nadzor hitrosti curka in temperature pisalne glave omogoča dosledno tiskanje pri spreminjajočih se temperaturah okolja
Ponovno polnjenje s črnilom in topilom med tiskanjem, brez napak in brez madežev (kartuša s črnilom z vsebnostjo 0,5 litra, kartuša s topilom z vsebnostjo 1 liter)
10-palčni barvni zaslon na dotik z robustno polimerno prevleko, odporno na topilo
Doživljajska črpalka za črnilo, ki je ni treba menjati
Daljša obdobja mirovanja (največ 28 dni) brez izpiranja ali praznjenja tiskalnika
Robustno, prilagodljivo dvocevno vezje za statične in premične pisalne glave

ZNAČILNOSTI PROGRAMSKE OPREME

Začetek tiskanja z enim samim pritiskom, premor pri tiskanju in ugašanje curka
Samodejno ugašanje po ustavitvi curka
Preprosta izdelava in urejanje oznak po sistemu drag & drop s funkcijo povečave in načinom vstavljanja pri daljših oznakah
Števec skupnih tiskov, števec sporočil in števec serij tiskov
Zaslon za shranjevanje sporočil in izbira sloga sporočil
Z geslom zaščitene funkcije s prilagodljivimi uporabniškimi profili
Izdelava /urejanje sporočil med tiskanjem
Zaslonski prikaz meritve delovnega učinka in dnevnik zaustavitve proizvodnje. Možnost prenosa na USB-ključ

Zaslonski prikaz ravni tekočin, 12 ur delovanja od opozorila za polnjenje tekočin do zaustavitve tiskalnika v večini aplikacij

Zaslonska pomoč in diagnostični podatki

Samodejna izbira pisave in formata sporočila s funkcijo PrintSync®, ki temelji na izbranem slogu oznak hitrosti proizvodne linije

Več jezikov za upravljanje (ki jih lahko izbere uporabnik) s tipkovnicami na zaslonu in dodatno tipkovnico za tiskanje v več jezikih

Enostaven čarovnik za nastavitve hitrosti traku in rotacijskega dajalnika impulzov, ki se lahko namesti na nove proizvodne linije

Shranite lahko do največ 50 različnih linij, z imeni posameznih linij

Dinamična usmeritev za tiskanje v prečnem načinu

Varnostne kopije za shranjevanje sporočil in nastavitve tiskalnika, kopiranje in ponoven priklic s pomočjo USB-ključa

Shranjevanje oddaljenih terenskih podatkov v zagonskem ciklu

Vmesnik Linx Remote Communications Interface za povezavo z osebnimi računalniki ali programabilnimi logičnimi krmilniki s pomočjo vrat Ethernet ali (dodatna možnost) vrat RS232

Izbira sporočil QuickSwitch®, oddaljena posodobitev polj z možnostjo vnosa s čitalnikom črtnih kod

Spremljanje delovanja tiskalnika in proizvodne zmogljivosti Linx PrinterNet s pomočjo daljinskega upravljalnika (VNC) (dodatna možnost)

MOŽNOSTI TISKANJA SPOROČIL

Besedilo, simboli in števila

Polja s pozivom za urejanje sporočil v enem koraku, s prilagodljivimi zaslonimi pozivi

Nastavitve višine, širine in zakasnitve za enostavno določanje velikosti in položaja tiskanja

Samodejni formati za tiskanje datumov, ure in zaokrožanja datumov (s pomočjo notranje ure tiskalnika)

Po meri prilagojeno urejanje datuma in časa, da se po potrebi ustvarijo različni datumski formati

Samodejno prestavljanje datuma naprej. Trenutnemu času doda sekunde, minute in ure, trenutnemu datumu pa dneve, tedne in mesece

Možnost samodejnega prilagajanja ure glede na poletno/zimski čas

Zaporedno številčenje, naprej in nazaj, spremenljivi intervali

Možnost ponastavitve zaporednega številčenja z enim dotikom na zaslonu tiskalnika ter ponastavitve s pomočjo zunanjega sprožilnika

Funkcija »Urniki proizvodnje«, ki omogoča samodejno tiskanje zaporedja sporočil v različnih usmeritvah, možnostih ponovitve in zakasnitve

Število shranjenih sporočil: največ 1.000, ki se shranijo v notranji spomin tiskalnika (odvisno od vsebine sporočila), več sporočil se lahko shrani na USB-ključ

Spremenljivi razmiki med znaki, ki omogočajo boljše čitljivost, in sistem vizualnega prepoznavanja

Obrnjeno tiskanje znakov (v stolpcih)

Obratno in obrnjeno tiskanje

Natančno označevanje pri enakomernih intervalih, tj. »označevanje metrov«, s povrnitvijo v prejšnje stanje za zaznavanje in izjemno natančne možnosti izračunavanja

Logotipi in grafike se lahko uvozijo v tiskalnik kot enobarvne datoteke bitmap s pomočjo USB-vrat

Tiskanje kode izmene (vsebina sporočila se samodejno spremeni pri opredeljenih časih)

Črtne kode (ITF 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR code, RM4SCC-Type C)

MOŽNOSTI PISALNE GLAVE

2-metrski priključek

4-metrski priključek (na izbiro)

90° pisalna glava (na izbiro)

Možnost nadtlaka v pisalni glavi (zagotavlja večjo zanesljivost v prašnem ali vlažnem okolju) (na izbiro)

Sušilnik zraka (zagotavlja večjo zanesljivost določenih črnih pri visoki stopnji vlažnosti in visoki temperaturi) (na izbiro)

VRSTE ČRNIL

Visoko kontrastna pigmentirana črnila na osnovi Linx MEK

PRIKLJUČKI/VMESNIKI ZA

Senzor izdelka

Rotacijski dajalnik impulzov, senzor sekundarnega izdelka

USB – za varnostno kopiranje podatkov ter povezava Wi-Fi za Linx PrinterNet

Ethernet – vmesnik za oddaljeno komunikacijo in Linx PrinterNet

Breznepetnostna kontaktna povezava alarma (npr. za uporabo z zunanjim alarmom) (na izbiro)

Dvojni izhod alarma (breznepetnostni izhod in 24 V izhod) (na izbiro) z večstopenjsko možnostjo alarma

RS232 in Parallel I/O

FIZIČNE ZNAČILNOSTI

Ohišje: nerjavno jeklo

Stopnja industrijske zaščite IP65***

Možnosti namestitve: statično stojalo, premično stojalo, klop, polica za stensko namestitve

Razpon delovne temperature: 5 – 45 °C

Razpon vlage (relativna vlažnost brez kondenzacije): največ 90 %

Napajanje: 100–230 V, 50/60 Hz

Poraba energije: 38 W (običajno med tiskanjem)

Nazivna moč: 120 W

Teža: 24,7 kg (vključno s tekočinami in pisalno glavo 2 m)

ZAKONSKO PREDPISANE ODOBRITEV

• CE • UKCA • UL • CAN/CSA • FCC • BIS

*V nekaterih okoljih in primerih uporabe je interval morda prilagojen za zagotavljanje zanesljivega delovanja med menjavanjem servisnih modulov
**Pri tiskanju največ 16 ur na dan, 5 dni v tednu
***Ocena IP je preverjena s strani neodvisne organizacije – potrdila so na voljo za zahtevo